



## **Merancang Perbaikan Atribut Produk Dengan Pendekatan *Conjoint Analysis* Guna Memenuhi Preferensi Konsumen**

### ***Designing Product Attribute Improvements with a Conjoint Analysis Approach to Meet Consumer Preferences***

Fajar Ibnu Mubarok  
191020700129

Dosen Pembimbing  
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM.

Dosen Penguji  
Boy Isma Putra, ST., MM.  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juli, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Merancang Perbaikan Atribut Produk Dengan Pendekatan *Conjoint Analysis* Guna Memenuhi Preferensi Konsumen  
Nama Mahasiswa : Fajar Ibnu Mubarak  
NIM : 191020700129

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ribangun Bambang Jakaria, ST., MM)

Dosen Penguji 1  
(Boy Isma Putra, ST., MM)

Dosen Penguji 2  
(Wiwik Sulistiyowati, ST., MT)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Tedjo Sukma, ST., MT)  
NIP/NIK. 205264

Dekan  
(Iswanto, ST., M.MT)  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
(Tanggal pelaksanaan ujian 15 Juni 2023)

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh Dekan 10 Juli 2023 )

The image shows several handwritten signatures in blue ink over horizontal lines. Below the signatures are two official blue circular stamps. The top stamp is from the Faculty of Engineering (Fakultas Teknik) at Universitas Monasri (Universitas Monasri), with the text 'FACULTY OF ENGINEERING' and 'UNIVERSITAS MONASRI' visible. The bottom stamp is from Universitas Monasri, with the text 'UNIVERSITAS MONASRI' and 'JALAN SURA' visible. The signatures appear to be those of the supervisors and examiners mentioned in the text.

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	1
<b>ABSTRAK</b> .....	1
<b>ABSTRACT</b> .....	1
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>II. METODE</b> .....	2
<b>III. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	6
<b>IV. SIMPULAN</b> .....	11
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	11
<b>REFERENSI</b> .....	11

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fajar Ibnu Mubarak  
NIM : 191020700129  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

### DAN

Dosen Pembimbing : Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM  
NIK/NIP : 213359  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Merancang Perbaikan Atribut Produk Dengan Pendekatan *Conjoint Analysis* Guna Memenuhi Preferensi Konsumen  
Kata Kunci : Mendoan, Tahu Isi Pedas, *Conjoint Analysis*, Preferensi Konsumen

### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

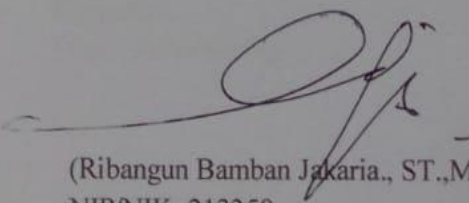
### SERTA\*:

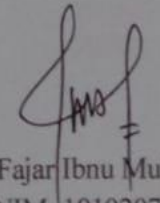
- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

Sidoarjo, 10 Juli 2023  
Mahasiswa

  
(Ribangun Bamban Jakaria., ST.,MM)  
NIP/NIK. 213359

  
(Fajar Ibnu Mubarak)  
NIM. 191020700129

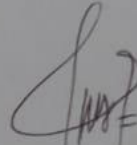
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Merancang Perbaikan Atribut Produk Dengan Pendekatan *Conjoint Analysis* Guna Memenuhi Preferensi Konsumen**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 10 Juli 2023



Fajar Ibnu Mubarak  
NIM. 191020700129